Index of Claims	Application No.	Applicant(s)				
	09/678,893	KAKIMOTO, ATSUSHI				
	Examiner	Art Unit				
	LaShonda T. Jacobs	2157				

R	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled				
=	Allowed	+	Restricted				

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

							ļ			
Cla	im	_			_ [	Date	2		,	
l _ l	a	4	2	었						
Final	gin	1/30/04	5/24/05	11/14/05						
ίŒ	Original	=	2/2	] =						
<u></u>		Ľ.								
	1	R	R	R				<u> </u>		
	2	R	R	R				L.		Ш
	3 4	R	R	R	_					Н
	4	R	R	R				_	_	$\square$
	5	R	R	<u>  -</u>	_	<u> </u>			$\vdash$	
	6 7	R	R R	-	<u> </u>	_			<u> </u>	-
				R	<u> </u>	_			<u> </u>	Н
	8	R	R	-			-		H	
	9 10	R	R R	R	-	<u> </u>	H	-	<u> </u>	Н
	11	R		R	$\vdash$	_			_	Н
<u> </u>	11 12	R	R	R			<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	13	R	R				$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	14	R	R	-	-	-	$\vdash$			Н
<u> </u>	15	R	R	R	_	$\vdash$	-			-
<del> </del>	16	R	R	1	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	17	R	R	R	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	18	R	R	R				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	19	R	R	R				-		
	20	R	R	R	-			$\vdash$		H
	21	R	R		$\vdash$		-		<del>                                     </del>	
-	22	R	R	H		-	-			
_	22 23	R	R	R	$\vdash$	_	-		-	
	24	R	R	-					-	Н
	25	R	R	R						-
	25 26	R	R	R				$\vdash$	$\vdash$	-
	27	R	R	R			-	-		
	28	R	R	R	-	_				Н
	28 29	R	R	R			_	-		-
	30	R	R	R		_		-		
·	31	Ė	Ϊ́	Ė		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\Box$
	32	Т	T						T	Н
	33							Г	T	М
	34							Г		
	35			·					Г	
	36									
	36 37	Г								
	38 39									
	39			L						
	40									
	41							L		
	42									
	43									
	44									Ш
	45	<u> </u>					匚			
	46	L				<u> </u>	<u> </u>		L.	
	47	_			_	L_	L.	L.		
	48									
	49	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
1 1	50	ı	ı	ı	i i	ı	I	ı	I	ıl

la	im					Date	=			_	1	Cla	im					Date				
Ī	_				ΠĪ					Γ	1 1											
- 1	Original	11/30/04	5/24/05	11/14/05								<u>_</u>	Original								1	
	<u>.</u>	9	24/	/14								Final	igi									
	ō	=	2/	=								<u> </u>	õ								.	
-		_			$\vdash$		Н	$\vdash$		<del> </del>				$\vdash$	-							
4	1	R	R	R			Н	<u> </u>	-	<del> </del>			51	$\vdash$	_							-
4	2	של	R	שלו				-	<u> </u>	<u> </u>			52	Ш					Ш		$\dashv$	_
4	3	R	R	R				_	L.	_			53	Ш							_	
_	4	R	R	R				_	_	_	Į		54	Ш								_
_	5_	R	R	.						_	Į Į		55									
	6	R	R	-									56									
	7	R	R	R							ļ	!	57									_
	8	R	R	-									58									
	9	R	R	R							]		59									
	10	R	R	R									60									
	11	R	R	R									61									
	12	R	R	R									62									
	13	R	R	·									63									
	14	R	R	-									64									
┪	15	R	R	R				T	Г	T	1		65									
$\exists$	16	R	R	-					$\Box$		1		66					<u> </u>				_
7	17	R	R	R		$\vdash$	$\vdash$	Т		Т	1		67		_			_	$\vdash$		$\vdash$	
ᅥ	18	R	R	R	М	М		$\vdash$	$\vdash$				68			_		_	$\vdash \vdash$	_		_
-	19	R	R	R		-		$\vdash$			1		69	$\vdash$			_	_				_
ᅥ	20	R	R	R	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		70	-	-				_			
-	21	R	R	-	$\vdash$		-	├-	-	-	1		71	-					$\vdash$			_
-	22	R	R	-	$\vdash$	-	-			-			72						_	_		$\vdash$
4	23				_	-	-			-	ł		72					_	_	_		_
-		R	R	R					<u> </u>	⊢	$\{ \   \ $		73 74		_	_	_		-		-	
-	24	R	R	⊢	_	_	$\vdash$			├				-	_	_			_			
-	25	R	R	R		_	_	$\vdash$	_	├-			75 76		_	_	_	_	_			
-	26	R	R	R				-		-							_					
4	27	R	R	R						<u> </u>			77									
_	28	R	R	R						-			78		_			_				
-4	29	R	R	R				<b> </b>	<u> </u>	_			79	_	$\vdash$	<u> </u>	_	_				_
	30	R	R	R					ļ	<u> </u>			80				_	_	_	_		
_	31	_		<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>			81		_			_				
_	32	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82		_		<u> </u>					
_	33		Ш	<u> </u>	Щ,	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			83				<u> </u>			L		
	34	Щ				L	L.	_		<u> </u>			84				L_					
_	35	Щ	Ш	<u> </u>	Ш	$\Box$	Ш				]		85	$oxed{oxed}$						Ш		
	36	$\Box$	Ш		Ш			<u> </u>					86	L								
	37								_				87									
	38							_	<u></u>				88									
_]	39												89									
_]	40												90									
	41								Ľ				91									
7	42							L	Ĺ				92									
	43												93									
	44												94									
	45												95									
	46												96									
	47									Ι			97					$\overline{}$				
	48		П										98		_	Т					$\Box$	_
7	49		Н		П								99			_	_			М		_
-	50	Н	Н	М	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	-
_			ш	Ь				Ь	Ь		1			L		L		Щ.	L	Ь		Ц.

	,	Щ	_						ļ	
	aim					S = 4				_
Ci		_				Date	<del>,</del> –	_	r -	$\dashv$
Final	Original									
	101									М
	101 102									
	103									
	104		<u> </u>						Ĺ	
	105				_					Ш
	106				_		<u> </u>			
	103 104 105 106 107 108 109					_				Н
	108			-	-	_	┝	H		Н
	110					⊢	$\vdash$		$\vdash$	Н
<del> </del>	111		_	_	-	_	├	-		Н
	112		_				$\vdash$			Н
	113		_	<b>-</b>						H
	114		_					Г		П
	111 112 113 114 115 116 117									
	116									
	117									
<u> </u>	118									
	119		_	_		_	ļ		<u> </u>	Щ
ļ	120	_		_		_			_	Ш
	121	_			_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ш
<u> </u>	122	_	<u> </u>			<u> </u>	_	-	_	-
	123		┝	-	-	<del> </del>			├-	$\vdash$
<u> </u>	125		-	-		-		_	$\vdash$	Н
$\vdash$	126		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	┢	-	H
	127	_						H	_	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		-					T	$\vdash$	
	129									
	130									
	131									
	132			_		_	<u> </u>	L	_	
	133			_		_	_	L	_	Ш
<b> </b>	133 134 135		_	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	135		$\vdash$		-				⊢	$\vdash$
<del> </del>	136 137		$\vdash$			$\vdash$	-			-
<del> </del>	138		$\vdash$	$\vdash$	-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	138 139		$\vdash$			$\vdash$	-	-		
	140		-					$\vdash$	$\vdash$	
	141					-	┢			П
	142									
	143									
<u> </u>	144									
<u> </u>	145	Щ		L		_				
<u> </u>	146	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	147	<u> </u>		<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\mid \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $
<u> </u>	148		-	H	<u> </u>	_		┝		$\vdash \vdash$
<del> </del>	149 150		<u> </u>	-		-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
Ц	130	L	L	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u> J